Arrhinoceratops brachyops

Arrhinoceratops brachyops ("inget noshornansikte") är en art av dinosaurier som tillhör släktet ***Arrhinoceratops***, en växtätande ceratopsin från yngre krita (äldre maastricht-skedet, runt 71-72 miljoner år sedan) i det som idag är Alberta, Kanada. Den är släkt med den berömda *Triceratops*, men levde några miljoner år före den.

Innehåll

Etymologi
Fyndhistorik
Klassificering
Beskrivning
I kultur
Referenser
Källor
Externa länkar

Etymologi

Arrhinoceratops' släktnamn kommer från grekiskans *a-/α-*, som betyder 'inget', *rhino-/ρινο-*, som betyder 'näsa' eller 'nos', *cerat-/κερατ-*, som betyder 'horn', samt *-ops/ωψ*, som betyder 'ansikte'. Den ursprungliga beskrivaren trodde nämligen att den inte hade något noshorn. Detta har dock motbevisats av senare analyser.

Fyndhistorik

Arrhinoceratops beskrevs av W. A. Parks år 1925 och är känd från ett delvis krossat och en aning förvridet men komplett kranium som samlades in i Horseshoe Canyon-formationen i Red Deer Valley i Alberta, Kanada, år 1923. Man har hittills bara funnit och beskrivit en art, det vill säga *A. brachyops*. Den 9 juli 1937 hittades ytterligare material efter ett exemplar i Utah, USA, vilket döptes till *A. utahensis* av Gilmore år 1946. 1976 döptes den om till *Torosaurus utahensis* av D A Lawson, innan den slutligen kom att placeras inom arten *T. latus* av Dodson och Currie år 1990.

Arrhinoceratops

Status i världen: Fossil

Stratigrafisk utbredning: Yngre krita

Illustration av *Arrhinoceratops brachyops*.

Systematik

Domän	Eukaryoter Eukaryota
Rike	Djur Animalia
Stam	Ryggsträngsdjur Chordata
Understam	Ryggradsdjur Vertebrata
Klass	Kräldjur Reptilia
Underklass	Diapsider Diapsida
Infraklass	Härskarödlor Archosauria
Överordning	Dinosaurier Dinosauria
Ordning	†Fågelhöftade dinosaurier †Ornithischia
Underordning	†Marginocephaler †Marginocephalia
Överfamilj	†Ceratopsier †Ceratopsia
Familj	†Ceratopsider

	†Ceratopsidae
Underfamilj	†Ceratopsiner
	†Ceratopsinae
Släkte	***†Arrhinoceratops***
Art	*†A. brachyops*
Vetenskapligt namn	
Arrhinoceratops brachyops §	
Auktor	Parks, 1925

Hitta fler artiklar om djur med

Djurportalen

Klassificering

Arrhinoceratops tillhörde Ceratopsinae (tidigare känt som Chasmosaurinae) inom överfamiljen Ceratopsia (hornansiktena), en grupp växtätande dinosaurier med papegoj-liknande näbbar som levde i Nordamerika och Asien under kritaperioden. *Arrhinoceratops* var nära släkt med *Torosaurus*.

Beskrivning

Eftersom *Arrhinoceratops* enbart är känd från ett kranium vet forskare inte mycket om den övriga kroppen. Bakhuvudet slutar i bred nackkrage, som dock är mindre än den hos *Anchiceratops ornatus*, med två ovala öppningar som gjorde kraniet lättare. Djurets horn över ögonen var tämligen långa, medan dess noshorn var kortare och mer trubbigt än hos de flesta andra ceratopsierna. Dess kroppshydda antas se ut som andra ceratopsiers, och baserat på dess kranium kan den ha varit mellan 6 och 9 meter lång.

I kultur

- I filmen *When Dinosaurs Ruled the Earth* dyker det upp en ceratopsie som kan vara en *Arrhinoceratops*.

Referenser

- Dodson, P. (1996). *The Horned Dinosaurs*. Princeton University Press, Pinceton, New Jersey, pp. xiv-346
- dinosaurvalley.com (http://www.dinosaurvalley.com/Visiting_Drumheller/Kids_Zone/Groups_of_Dinosaurs/index.php)

Källor

- Engelskspråkiga Wikipedia (https://en.wikipedia.org/wiki/Arrhinoceratops)
- *Arrhinoceratops brachyops* (http://www.dinodata.org/index.php?option=com_content&task=view&id=5926&Itemid=67) och *A. utahensis* (http://www.dinodata.org/index.php?option=com_content&task=view&id=5925&Itemid=67) på DinoData.org (http://www.dinodata.org/index.php)

Externa länkar

- Kladogram (https://web.archive.org/web/20061018235233/http://www.dinosauria.com/dml/cladoceratopsidae.html) över ceratopsierna.
- *Arrhinoceratops* (https://web.archive.org/web/20071005140413/http://www.dinosaurier-web.de/galery/pages_a/arrhinoceratops.html) vid Dinosaurier-Web (http://www.dinosaurier-web.de/)

Hämtad från "https://sv.wikipedia.org/w/index.php?title=Arrhinoceratops_brachyops&oldid=43472494"

Sidan redigerades senast den 25 augusti 2018 kl. 19.05.

Wikipedias text är tillgänglig under licensen Creative Commons Erkännande-dela-lika 3.0 Unported. För bilder, se respektive bildsida (klicka på bilden). Se vidare Wikipedia:Upphovsrätt och användarvillkor.